



(11)

EP 2 369 116 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2015 Patentblatt 2015/18

(51) Int Cl.:
E06B 3/62 (2006.01) **E06B 7/23 (2006.01)**
B29C 65/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11155828.4**

(22) Anmeldetag: **24.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **23.03.2010 DE 202010000444 U**

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG
33609 Bielefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Hanke, Carsten
33729 Bielefeld (DE)**

(74) Vertreter: **Specht, Peter
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)**

(54) Dichtungsprofil

(57) Dichtungsprofil (1, 1'), insbesondere zur Einfassung von Flächenelementen, wie z.B. Solierglasscheiben an einem Rahmen, welches strangförmig ausgebildet ist, und folgendes aufweist:
a. einen an einem Profil festlegbaren Montagebereich, der als Haltefuß oder Halteausnehmung ausgebildet ist,
b. einen an das Flächenelement anlegbaren Dichtwulst (3, 17),
c. wenigstens einer Dichtlippe (4),
d. wobei zumindest der Montagebereich und zumindest ein Teil des Dichtwulstes (3) einen Bereich (A) mit einer ersten Materialbeschaffenheit bilden, an den sich direkt

ein Bereich (B) mit einer zweiten Materialbeschaffenheit anschließt,
wobei

e. in den Bereich (B) des Dichtwulstes (3, 17) mit der zweiten Materialbeschaffenheit wenigstens ein sich mit dem Dichtungsprofil in dessen Haupterstreckungsrichtung erstreckendes Funktionsband (11) eingebettet ist, das einen Bereich (C) ausbildet, der eine zum Bereich (B) mit der zweiten Materialbeschaffenheit unterschiedliche Materialbeschaffenheit und einen Durchmesser von wenigstens 2 mm aufweist.

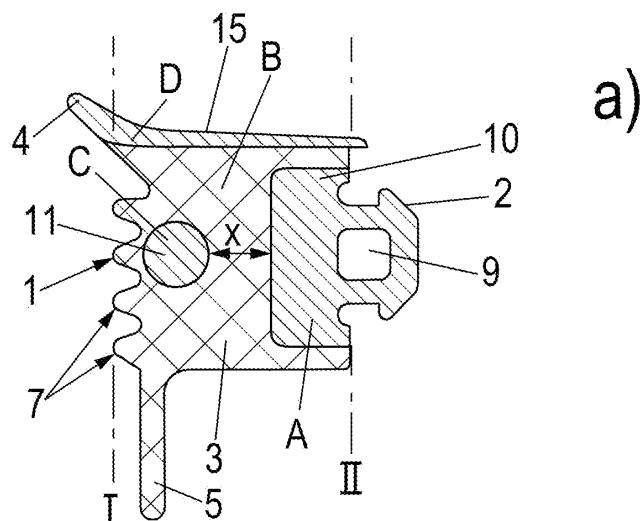


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 15 5828

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|------------------------|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 10 X,D | DE 10 2008 034347 A1 (BARTELT WOLFGANG [DE]) 4. Februar 2010 (2010-02-04) * Abbildung 1 * * Absätze [0008], [0010], [0013], [0015], [0019], [0020], [0021], [0026] * ----- | 1,2,4,6, 11,12, 14-16 | INV. E06B3/62 E06B7/23 |
| 15 X,D | EP 1 136 297 A1 (DIPRO DICHTUNGSSYSTEME GMBH [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * Absätze [0001], [0009], [0016], [0020], [0021], [0022], [0025], [0032], [0033], [0035] * | 1,3-5,8, 14 | ADD. B29C65/74 |
| 20 X | EP 1 835 121 A2 (TRELLEBORG BUILDING SYSTEMS AB [SE]) 19. September 2007 (2007-09-19) * Abbildungen 10,11 * * Absätze [0021], [0022], [0033], [0040], [0041], [0045], [0046] * | 1,4,6,7, 9,10,13, 16 | |
| 25 A | DE 42 01 340 C1 (EISELE OLIVER [DE]) 9. September 1993 (1993-09-09) * Abbildung 3 * * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 13 * * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 21 * * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 11 * | 1 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E06B |
| 30 | ----- | | |
| 35 | ----- | | |
| 40 | ----- | | |
| 45 | ----- | | |
| 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| 50 | Recherchenort München | Abschlußdatum der Recherche 17. März 2015 | Prüfer Tänzler, Ansgar |
| 55 | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 15 5828

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-03-2015

10

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|---|--|
| DE 102008034347 A1 | 04-02-2010 | DE 102008034347 A1 DE 202008017626 U1 EP 2166190 A2 | 04-02-2010 22-04-2010 24-03-2010 |
| EP 1136297 | A1 26-09-2001 | KEINE | |
| EP 1835121 | A2 19-09-2007 | KEINE | |
| DE 4201340 | C1 09-09-1993 | KEINE | |

EPO FORM P0461

55

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82